

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.

Rég. recettes D. D. A.

13, Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 LILLE

BULLETIN n° 176 du 3 AVRIL 1980

Les bulletins spéciaux n° 174 et 175 n'ont été diffusés qu'à certains abonnés.

: GRANDES CULTURES :

COLZA D'HIVER : Meligèthes

Les colzas évoluent activement et, dans la plupart des cas, se situent entre les stades D<sub>1</sub> et D<sub>2</sub> (voir notre bulletin n° 173 du 20 mars dernier).

Ces stades représentent les stades de réceptivité maximum des colzas aux dégâts de méligèthes qui peuvent s'avérer extrêmement graves en cas de fortes concentrations dans les cultures. Des vols plus ou moins intenses peuvent se produire par temps calme et températures de l'ordre de 15° C.

Si les captures notées dans les divers postes de piégeages ont été jusqu'alors pratiquement insignifiantes, elles sont susceptibles d'augmenter brusquement à la faveur de conditions climatiques plus favorables.

Le piégeage, s'il donne de bonnes indications sur la présence des ravageurs, ne dispense pas d'une observation de la culture (une cinquantaine de plantes réparties au hasard dans la parcelle). Rechercher la présence de méligèthes en dégagant les inflorescences cachées parfois dans les jeunes feuilles du sommet.

La lutte contre le méligèthe est à entreprendre :

- si l'on observe, au stade D<sub>1</sub> (boutons accolés), un insecte en moyenne par plante,
- si la période chaude ayant provoqué la concentration paraît devoir se prolonger.

Au stade D<sub>2</sub> (boutons séparés), n'intervenir que si l'on observe 2 à 3 méligèthes par inflorescence.

Dès que le colza commence à fleurir, les dégâts cessent. La lutte préventive est tout à fait à proscrire. N'intervenir que sur le seul constat de présence des ravageurs.

Parmi les produits autorisés à la vente, nous pouvons citer entre autres (liste non limitative) :

- le dialiphos : 600 g de matière active / Ha (TORAKE ou NF) - 1,25 litre de produit commercial / Ha,
- la decaméthrine : 5 g de matière active / Ha (DECIS) - 0,2 l de P.C./HA,
- le parathion méthyl : 250 g de matière active / Ha - nombreuses spécialités,
- le lindane : 200 g de matière active / Ha - nombreuses spécialités.

Pour ces deux derniers produits, préférer les formulations huileuses par temps instable. Dans tous les cas, utiliser 200 à 300 litres de bouillie à l'hectare.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

TAVELURE DU POIRIER ET DU POMMIER

Les pluies, à partir du 25 mars, ont déclenché des projections importantes ce qui, compte tenu des températures moyennes avoisinant ou dépassant 10° C, déterminent une période de risques importants.

.../...



Il importe donc de suivre les indications des bulletins précédents et de traiter les variétés dès qu'elles ont atteint le stade sensible C<sub>3</sub> D.

Renouveler les traitements antérieurs au 25 mars et d'une manière générale chaque fois qu'une pluie ou une succession de pluies atteint ou dépasse 20 à 25 mm.

#### OIDIUM DU POMMIER

Sur variétés sensibles, déjà contaminées ou non, ajouter un anti-oïdium aux traitements antitavelure à partir du stade C<sub>3</sub> D.

Produits homologués ou en autorisation provisoire de vente :

MATIERES ACTIVES (M.A.)	DOSES EN GRAMMES M.A. / HA	CARACTERISTIQUES ET RECOMMANDATIONS	SPECIALITES COMMERCIALES
BINAPACRYL	50	Action secondaire sur acariens - interdit 21 jours avant récolte	Ambox
BUPIRIMATE	15	Préventif et curatif	Nimrod
CHINOMETHIONATE	7,5	Action secondaire sur acariens à utiliser en début de végétation car dangereux pour auxiliaires.	Morestan
DITALINPHOS	40	Interdit 15 jours avant récolte - préventif et curatif persistant	Laptran, Plondrel
DITALINPHOS + LINDANE	40 + 100	Oïdium et tavelure	Loncap
DINOCAP	25	Agit à températures basses phytotoxique à températures supérieures à 35° C.	Karathane, Capoïd, Sovicap
DINOCAP + FOLPEL		Oïdium et tavelure	Riofol, Folcap
DINOCAP + MANCOZEBE		Oïdium et tavelure	Dikar
NITROTAL ISOPROPYL + SOUFRE MOUILLABLE	42 + 133	Interdit 15 jours avant récolte	Kumulan
PYRAZOPHOS	30	Systémique, préventif et curatif - incompatible avec produits acariens.	Afugan
SOUFRES MOUILLABLES	600	Phytotoxiques à température élevée - action secondaire sur tavelure et acariens	Nombreuses spécialités
SOUFRES POUDRAGE	600	Phytotoxiques à température élevée - action secondaire sur tavelure et acariens	Nombreuses spécialités
SOUFRE ZIRAME		Oïdium et tavelure	Microzir 30
TRIADIMEFON	5	Systémique, préventif et curatif - longue persistance	Bayleton 5
TRIADIMEFON + CAPTANE		Oïdium + tavelure	Bayleton C.A.
TRIADIMEFON + TOLYFLUAMIDE		Oïdium + tavelure 7 jours avant récolte.	Bayleton M.E.